

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43

Abonnement : Edition A ou B : 80 F
Edition A + B : 130 F

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 9 du 21 avril 1983

ÉDITION GRANDES CULTURES

Envoi n° 6

COLZA

Du stade premières fleurs ouvertes pour les cultures les plus hâtives, à boutons accolés, pour le cas le plus général.

De fortes concentrations de méligèthes se sont produites vers la fin de la semaine passée, à la suite du relèvement des températures.

Surveillez vos cultures. Certaines parcelles atteignent le seuil d'intervention de 2 méligèthes par pied.

Nous rappelons que les cultures ne sont plus sensibles aux attaques de méligèthe à partir de l'ouverture des premières fleurs.

CEREALES

Escourgeons et orges d'hiver

La plupart des cultures atteignent le stade 1 à 2 noeud.

De fortes attaques de rhynchosporiose sont actuellement visibles avec parfois passage de la maladie sur feuilles supérieures. Les quatre dernières semaines ayant été très humides cet état sanitaire est encore susceptible de s'aggraver prochainement.

Toutefois cette situation est variable en fonction des régions :

- les zones de terres fortes ou humides sont les plus touchées (Brie, Tardenois, Argonne, Champagne humide, Vallage et toutes les zones de terres rouges dans les Ardennes ; la plupart des zones de la Haute-Marne y compris certaines petites terres).
- la zone de craie est faiblement attaquée par la rhynchosporiose par contre l'helminthosporiose est assez fréquente.

Pour les cultures, arrivant au stade 1 à 2 noeud, et présentant un bon potentiel :

- attaques sérieuses de rhynchosporiose avec passage sur feuilles supérieures, intervenir le plus rapidement possible, avec une spécialité efficace sur cette maladie (Bayleton I, Sportack PF, Tilt C...)
- en zone de craie où l'état sanitaire n'est pas encore très préoccupant, un traitement peut être envisagé en fin de semaine ou même différé de 8 à 10 jours. Utiliser une spécialité efficace sur rhynchosporiose et possédant au moins un effet limitant sur helminthosporiose (Bayleton triple, les Sportack et les Tilt...).

Par contre aucune intervention n'est à envisager dans l'immédiat :

- pour les cultures semées tardivement (après le 15-20 octobre) ou sur certaines variétés assez tardives comme Sonja qui n'atteignent pas encore le stade 1er noeud.

P.1.4.3

- sur cultures à potentiel moyen, cas notamment des petites terres du Barrois, où là un traitement n'est à envisager que s'il y a passage de la maladie sur dernières feuilles.

Blé d'hiver

Les parcelles les plus précoces atteignent le stade 2ème noeud. Les maladies du pied sont toujours rares. Présence de septoriose sur feuilles basses, en nette évolution depuis quelques jours. Oïdium généralement peu évolutif sauf quelques cas en Talent et Camprémy en semis précoces et cultures denses. Dans l'ensemble l'état sanitaire est satisfaisant.

Préconisation

Les interventions ne sont à envisager dans l'immédiat que sur cultures à haut potentiel, semis précoces (réalisés avant le 10 octobre) et arrivant au stade 2ème noeud bien formé :

- utiliser une spécialité polyvalente BHC + produit de contact pour les cas les plus courants, présence de piétin-verse et septoriose sur feuille basse, renforcer avec un soufre sur présence d'oïdium.
- n'utiliser des produits très performants que sur parcelles présentant un oïdium bien implanté.

Il est trop tôt pour intervenir sur les semis réalisés après le 10 octobre.

BETTERAVE

La présence de larves de tipules est actuellement signalée sur de nombreuses cultures. Nous rappelons que dans certaines zones de la Marne des infestations sérieuses avaient été signalées l'an passé sur betteraves. Aussi dans ces situations il est utile de prévoir un traitement microgranulé lors du semis des betteraves (Marshal Curater, Témik...).

TRAITEMENTS INSECTICIDES ET PROTECTION DES ABEILLES

"Sont présumés dangereux pour les abeilles tous les insecticides à l'exception de ceux qui portent sur leur emballage la mention **"non dangereux pour les abeilles"** dont a été assortie leur autorisation de vente.

Les matières actives énoncées ci-dessous peuvent prétendre à l'usage "non dangereux pour les abeilles". Principales matières actives intéressant les traitements en grande culture : bromophos, endosulfan, phosalone, pirimicarbe, dialiphos.

Des précautions complémentaires permettront au surplus de limiter les risques d'intoxication des abeilles :

- traiter autant que possible en dehors des heures de butinage.
- respecter strictement les doses indiquées et éviter tout surdosage.

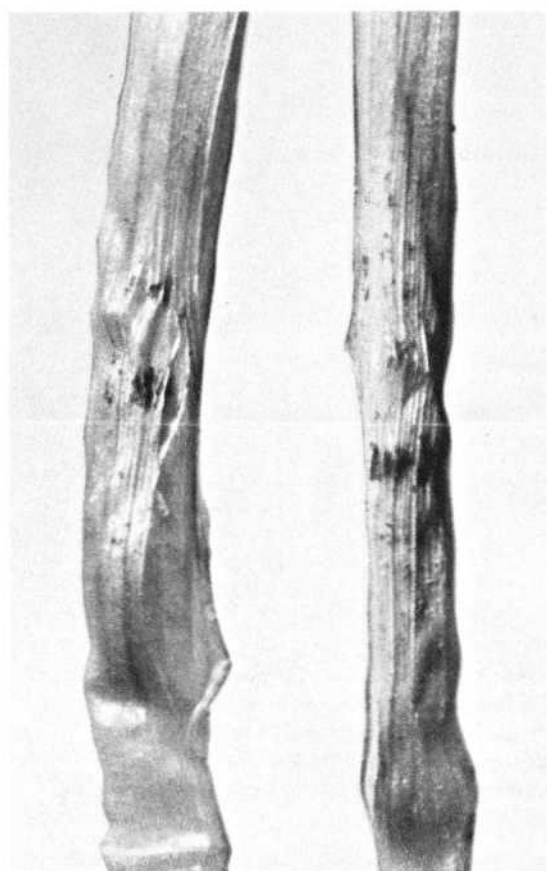
REPONDEUR AVERTISSEMENTS (26) 87.40.78



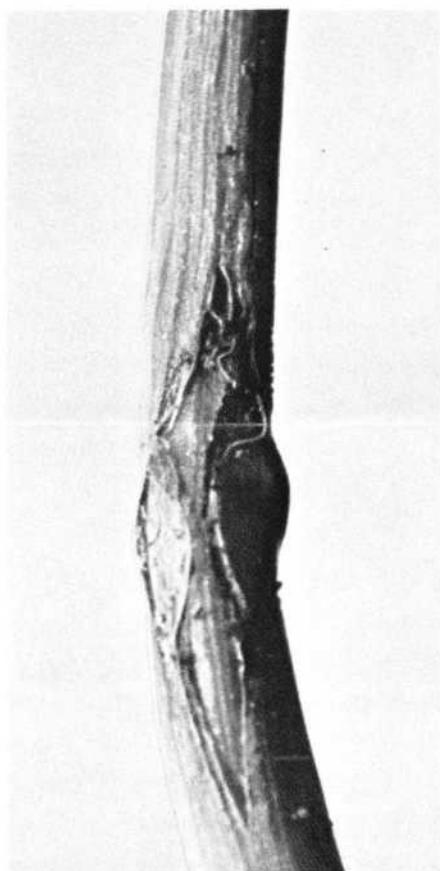
LES MALADIES DES CÉRÉALES

Les maladies du pied...

Pietin verse



Rhizoctone



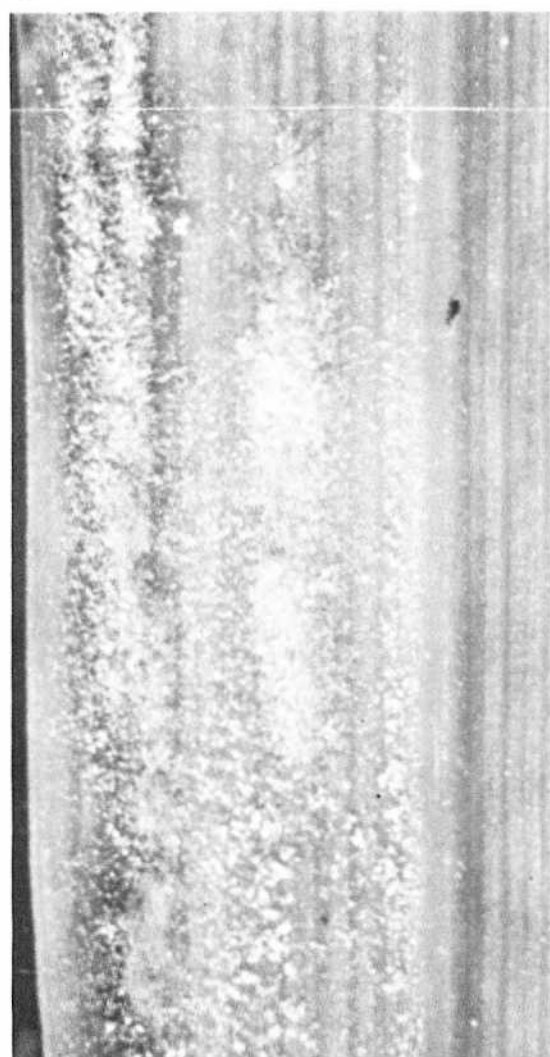
Fusariose



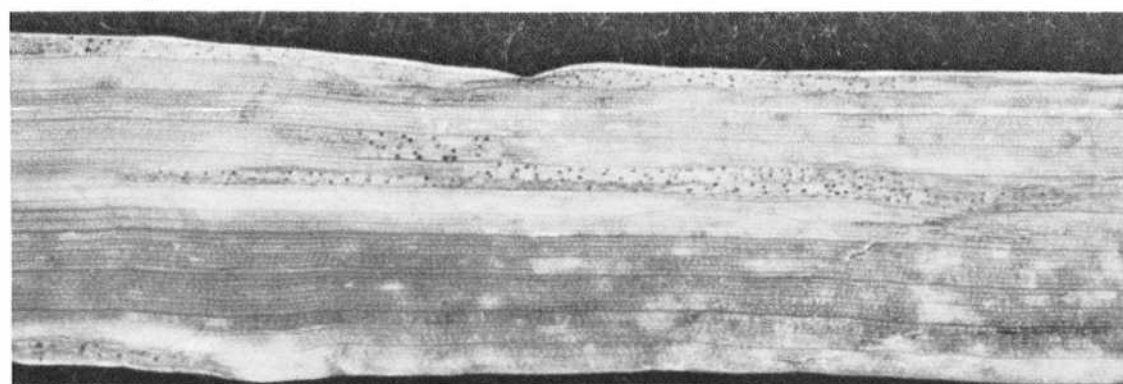
... Identifiez-les dès le redressement !

Les maladies du feuillage...

Oïdium

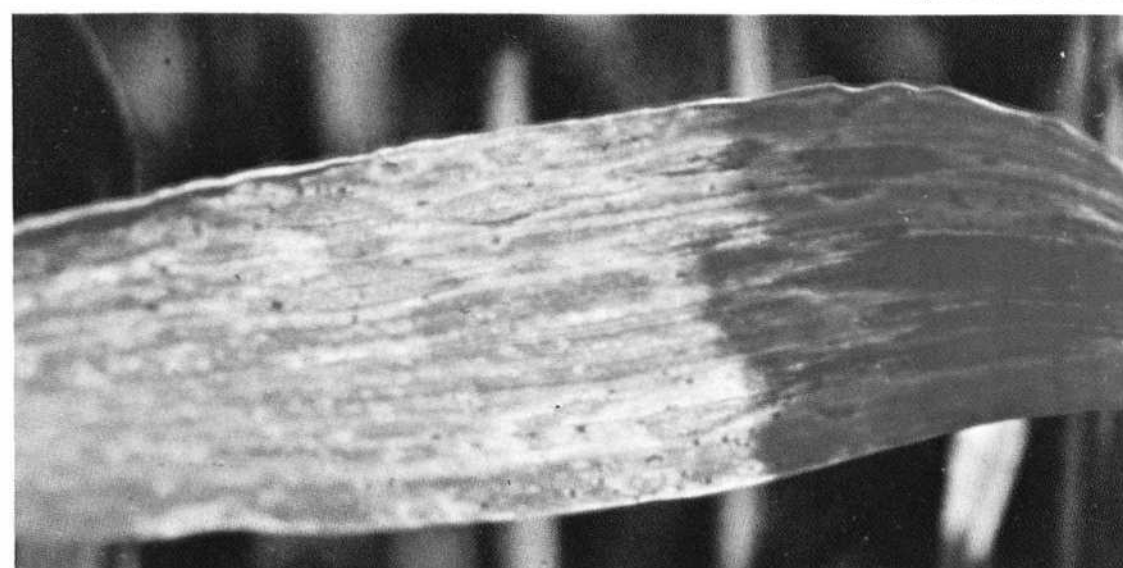


Les Septorioses



Septoria tritici

Septoria nodorum



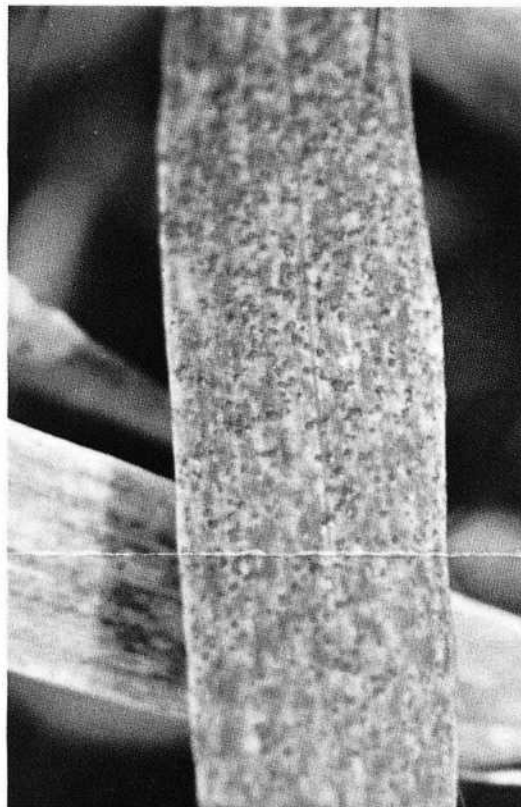
744

Les Rouilles

Rouille jaune

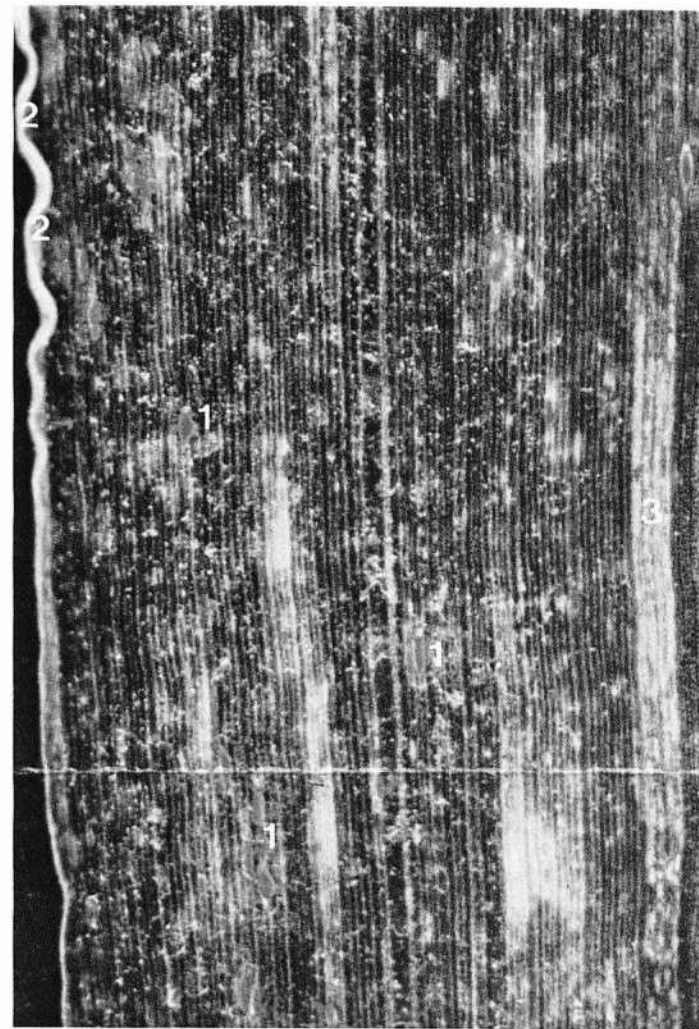


Rouille brune

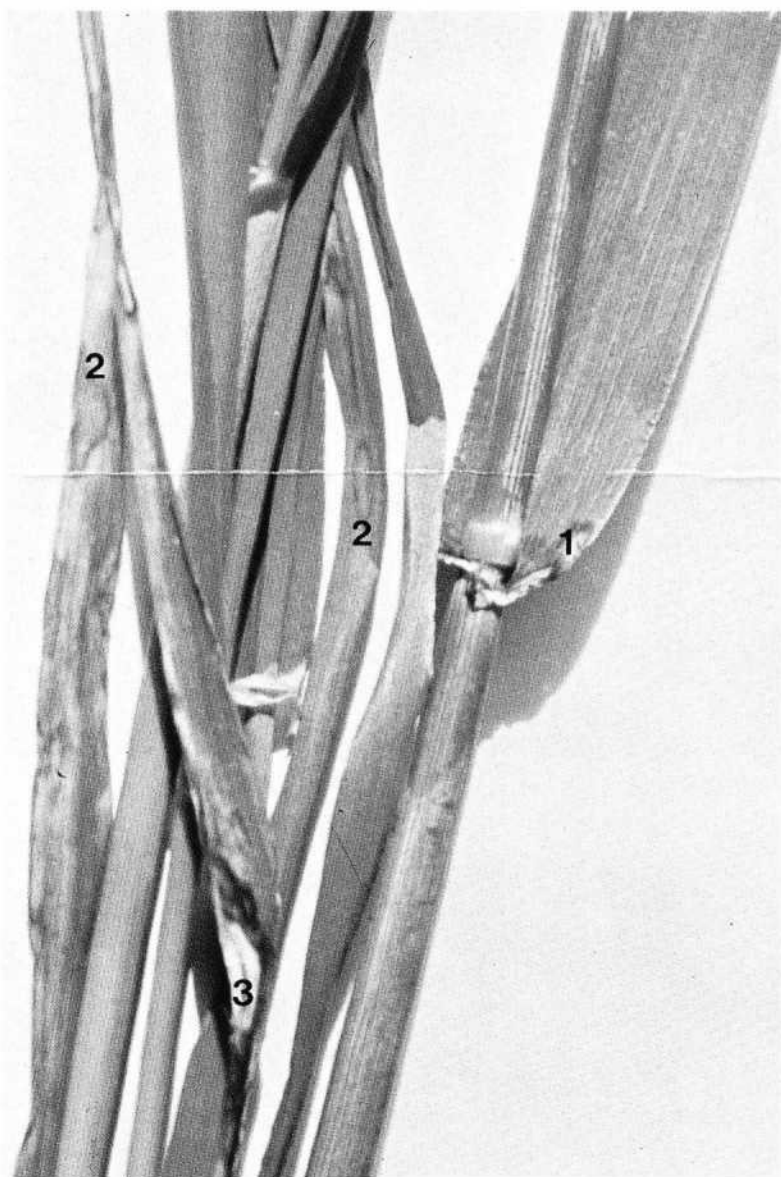


Attaque développée sur blé dur.

Rouille brune et jaune



1. Pustules sporulantes de rouille brune.
2. Bord du limbe desséché et enroulé, masquant les pustules de rouille jaune.
3. Pustules de rouille jaune alignées en stries.



1. Attaque à la base du limbe (ligule).
2. Jeune tâche : remarquer la décoloration et le liseré.
3. Tâche ancienne avec nécrose.

Rhynchosporiose de l'orge



Forte attaque parvenue sur la dernière feuille (F1).

... Détectez leur apparition et surveillez leur évolution !